Index of Claims

Application/Control No	App	lication/	Con	trol	No
------------------------	-----	-----------	-----	------	----

10/024,066

Examiner

Daniel M. Sullivan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FIELD ET AL.

Art Unit

1636

	√	Rejected
į	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	CI	aim			_	_	Date				\neg	Ci	nim	П	-)ata				٦ .	CI	oim		_		_) a t	
1	-016				_	 '	Jan		Г	Г	\dashv		T	\vdash			_		· T	_		┨	<u></u>	allis			$\overline{}$	ᅮ	all	<u></u>
1	<u></u>	inal									- 1	-	inal	93			l						<u></u>	nal						ĺ
1	l iE	iri							l			.든	ē	115									뜶	ıġ						
10		0							l				0	^				.		- 1				0						
102		1									\neg		51	V		П				\neg		1	_	101	\neg	\dashv	\dashv	\forall		Г
3		2								_										\neg		1				\neg	\neg	7	_	┢
4 1 54 106 105 106 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109		3									_								\neg	\neg		1			•		7	1	_	Г
5			П				 									П				\dashv	\neg	7					+	7	_	Г
6		5							Г				55							\neg		7			\neg	T	\neg	7	\neg	Г
7 8 107 108 107 108 109 108 109 109 109 109 110 111		6	П													П				\neg		7			\neg	ヿ	_	7		Г
S S S S S S S S S S																П				\neg		7		107		_	\dashv	┪	\neg	_
9									Г				58							\neg	\neg	7					\neg	┪	\neg	Г
10									Г				59			П				\neg	$\neg \vdash$	7		109			\dashv	1	\neg	Г
11									Г				60			П						7					T	T	\neg	Γ
12																				\neg		7					\top	7	\neg	Г
13									L.				62				\Box			寸		7		112		寸	\dashv	7	\neg	Γ
14		13								Ŀ	_1						\Box					1			寸	\neg	$\neg \uparrow$	7	\neg	Г
15		14											64							一		7				_	\neg	寸		Г
16									Г		\neg		65	Ī						\neg	$\neg \vdash$	7		115				7		Γ
17									Г				66									٦		116			T	T	\neg	Г
18													67			П						7						1		Г
19													68			П						7								Г
20 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 133 133 133 133 134 135 135 133 133 134 134 135 133 133 134 135 133 133 134 135 133 133 133 134 135 136 137 137 136 137 137 138 133 13		19											69									7						T		Γ
21 121 71 72 121 122 122 122 122 122 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 124 125 126 125 126 127 126 127 128 126 127 128 126 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 133 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 134 134 133 134 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139<													70									1		120	寸	\neg		7	\neg	Г
22 122 122 123 124 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 126 127 128 127 128 129 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 13		21											71									7		121			\neg	\dashv	\neg	Г
23 73 74 123 124 125 126 126 126 126 126 127 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 136 137 138 139 13																	j					1					寸	7	\neg	Γ
24 125 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 14	Ĺ																					1		123				╗	\neg	Γ
26 75 125 126 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 130 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149		24											74					П				1		124				ℸ	\neg	Г
26 76 126 127 28 77 128 129 30 80 129 129 30 81 130 131 32 83 131 131 33 84 83 133 34 84 134 134 85 85 135 135 36 86 136 137 38 88 133 133 39 88 133 133 40 99 140 141 41 99 140 141 42 93 140 141 42 93 144 144 45 96 145 146 46 97 146 147 48 98 148 149													75					П				7		125		\neg	\neg	\exists		Г
27 128 127 128 129 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 14	Ŀ	26											76			П						7		126	\neg		\neg	┪	\neg	Π
29 129 30 130 31 131 32 131 33 131 34 131 35 133 36 134 37 135 38 136 39 137 40 137 41 137 42 137 43 138 44 141 44 141 44 144 45 146 46 147 48 99 49 148																				\Box		7		127	\neg	П	$\neg \neg$	T	\neg	
29 129 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 133 133 134 133 134 135 135 135 136 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 143 144 142 143 144 145 145 145 146 147 148 149 14																						7		128	\neg	ヿ		ヿ	\neg	Π
31 32 33 34 35 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td></td<>																								129			\neg			
31 81 32 33 33 34 35 36 37 38 39 38 39 <																								130			\neg	1		
33 34 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>7</td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>T</td><td></td><td></td></td<>			_																	\neg		7		131			\neg	T		
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>7</td><td></td><td>132</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td></td<>		32																		\Box		7		132		\neg		T		
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 93 142 142 43 93 143 144 44 94 95 144 46 96 146 147 48 99 99 148	$oxed{oxed}$										_]							\Box		J]		133	\Box			_	\Box	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\cdot</td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>I</td><td></td><td></td></td<>			\perp	_		\Box				Ш				\Box					\Box	\cdot				134			\Box	I		
36 86 136 137 37 88 137 137 38 90 138 138 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 99 149	\sqcup			_							∸													135						
37 88 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149			\dashv	_						Ш									\Box					136				_	\exists	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99	\sqsubseteq		_	_							_]				\Box		\Box			137						_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box		4			_			Щ					$oxed{oxed}$				\Box	\Box	\Box]		138		T		$ \top $	\Box	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	igsqcut			_	ᆜ						_			Ш	[\Box]		139						_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\sqcup		\perp						Ш	Ш					\Box				\Box					140	\Box				\Box	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	$\sqcup \sqcup$	41	_	_			Ш					<u></u>		Ш	[\Box					141			T			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	oxed		4	_		_		Ш					92	Ш					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J]							╗	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		_	\dashv		_		Ш											$oldsymbol{\perp}$			j				\Box		T	╗	
46 96 47 97 48 98 49 148	$oxed{oxed}$		_	_		_					_							$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		144			\Box		\Box	_
47 97 48 98 49 148 149 149			_	_	_	_											\Box												╗	_
48 98 49 148 149 149			_			_								Ш		[\Box	\Box								Ţ		
49 99 149	\vdash		\perp	_	_	\perp	_	_	\Box		_			\Box				\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							T	_			
	igsquare		_	\perp		\perp			\perp		_	<u> </u>	98	\Box			\Box		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$] [\Box		J	╗	_
50	 			\perp	_	_			Ш	_	_						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		\Box	\Box]			\Box	\Box				
	oxdot	50											100				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				150	T		T	T	T	

CI	П	_			Dat	e –				1	
			Г	П	Π	Г	П	Т	Г	Т	1
ā	Original		ł			1	ĺ		1		ı
Final	[<u>.</u>				١.						ı
ш.	Ō				'						l
	101	\vdash	├	⊢	⊢	├	⊢	⊢	╁	⊢	ł
	101 102 103	_	├	-	-	-	├	-	⊢	-	ł
	102	_	<u> </u>	┡	┡	├	<u> </u>	<u> _</u>	⊢		ļ
	103	Ĺ	<u> </u>	┞-	L	↓_	_	<u>_</u>	ļ	<u> </u>	1
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	1
	105	_	_		上	L	$oxed{oxed}$	L	_	_	1
	106		L	L				乚			1
	107		乚	L							
	108 109	L	L								
	109						Γ	П		П	1
	110		Г								1
	111					Ī				Π	1
	112				П						1.
	113	Ė	Ι			1		Ι-		\vdash	1
-	114		Т	t	Т	t	\vdash	<u> </u>	t	\vdash	1
	115	_	T		1	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	1
-	116	Н	 		H	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	1
	117		-	┢	-	┢	\vdash		┢	┢	1
	118	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	-	\vdash	-	╁	ł
	110	⊢	⊢			 	┝	├	\vdash	⊢	ł
	119 120 121	┝	\vdash	├-	├	⊢	\vdash	-	├	├-	ł
	120	<u> </u>	-	├ —	├	├	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	ł
	121	_	_	├_	▙	├	<u> </u>		<u> </u>		1
	122 123 124 125 126 127 128 129	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	1
	123	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>				1
	124	L.	_	_		ļ	_	_		L	1
	125		<u> </u>		_	_		_	_		1
	126		<u> </u>	<u>L</u>	_	_	L	L			1
	127		_	L_	_	L	L]
	128		L	_	L	L					
	129		_								
	130 131 132]
	131				Γ						1
	132		Г								1
	133										1
	133 134										1
	135										1
	136 137 138 139					П	-		_	-	i
	137						_	_	_	_	i
	138			\vdash	_		_	_			i
	139	\vdash	-	H	-		_	-	_		ł
	140		_	┢	-		_	-	 	\vdash	ł
					┝	-	_	_	┢	\vdash	1
·	141		-	 	 	\vdash	-	-	-	 	1
-	143		-	-	 -	Н		-	├	\vdash	
	144		-	\vdash	-	 -	_		\vdash		1
		\dashv		<u> </u>	-	Н		-	—	<u> </u>	1
	145	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н				<u> </u>	
	146	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ			Ш	<u> </u>	
	147	_		_	L_	Ш				L_	
	148			<u>_</u>	L	Ш					
	149	_		Ш	Ш				Ш	L	
	150										